



DLF 10-5-87051,73
AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue Saint-Jean • BP 19 • 31131 BALMA Cedex
Tél. 61 24 06 51

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Abonnement annuel ~~XXXX~~ 125 F.
Sous-régisseur Recettes D D A Hte-Gne
CCP 8612-11 R Toulouse

I.S.S.N. : 0752-2053

BULLETIN N° 2 DU 19 FEVRIER 1987

COLZA

Stade

Le stade C₁ (reprise de la végétation) est observé dans la quasi totalité des cultures.

CHARANCON DE LA TIGE

Situation

- Captures de charançons en cuvette jaune dans le réseau d'observation depuis les premiers jours de février dans le département du Gers (captures faibles : moins de 10 individus par piège en une semaine).
- Depuis le 10 février, captures généralisées à l'ensemble de la région, particulièrement importantes dans le Tarn (région de NOAILLES) où 40 charançons ont été capturés en quelques jours, du 9 au 14 février.

Préconisations

Les cultures sont sensibles au charançon de la reprise de végétation, soit au stade actuel, jusqu'à ce que la tige mesure 20 cm de hauteur (voir au verso les stades repères du colza).

Surveiller l'arrivée des charançons à l'aide d'une cuvette jaune placée au niveau du sommet de la végétation, à l'intérieur de la parcelle.

Intervenir dès le dépassement de 10 captures de charançons par jour et par cuvette avec l'un des produits ci-dessous (doses de matière active ou de spécialité à l'hectare) :

- alphaséthane	FASTAC à 0,15 l
- cyhalothrine	KARATE à 0,10 l
- cyperméthrine	nombreuses spécialités à 25 g de m.a.
- deltaméthrine	DECIS, DECIS FLOW à 0,30 l
- endosulfan	nombreuses spécialités à 400 g de m.a.
- lindane	nombreuses spécialités à 300 g de m.a.
- lindane huileux	LINDEX huileux, TULA 520 huileux à 2,5 l
- méthidathion	ULTRACIDE bouillie ou liquide à 1,5 kg ou 1,5 l
- parathion	nombreuses spécialités à 300 g de m.a.
- lindane + parathion	SOPRAGAM à 1,5 l
- parathion + phosalone	FORTENE à 1,5 l

LARVES DE GROSSE ALTISE

Absence ou présence faible dans l'ensemble de la région.

En conséquence, tout traitement insecticide dirigé contre les larves de grosse altise est inutile.

F. B.

Stades repères du colza


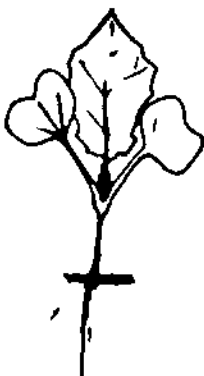

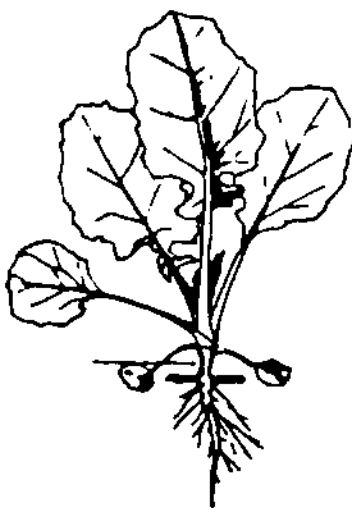

- 2 -

Groupe de travail CETIOM, I.N.R.A., P.V.

Les stades représentés correspondent à des repères végétatifs permettant de normaliser les observations phénologiques.

Un stade est atteint dans une culture lorsque 50 % des plantes sont à ce stade.

La définition et la représentation de ces stades ont été élaborées à la suite des nombreuses observations faites par les techniciens de la culture du colza.

Levée : les jeunes plantes marquent la ligne.		C1 - Reprise de la végétation. Apparition de jeunes feuilles.		F1 - Premières fleurs ouvertes.	
B - Formation de la rosette. Apparition des feuilles - pas d'entre-nœuds entre les pétioles - Absence de vraie tige.	A - Stade cotylédonaire Pas de feuilles "vraies". Seuls les 2 cotylédons sont visibles.	C - Montaison	C2 - Entre-nœuds visibles. On voit un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles : c'est la tige.	F - Floraison	
	B1 - 1 feuille vraie étalée ou déployée.	D - Boutons accolés	D1 - Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales.		F2 - Allongement de la hampe florale. Nombreuses fleurs ouvertes.
			D2 - Inflorescence principale dégagée. Boutons accolés. Inflorescences secondaires visibles.	G1 - Chute des premiers pétales. Les dix premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm.	
	B2 - 2 feuilles vraies étalées ou déployées.			G - Formation des siliques	La floraison des inflorescences secondaires commence au cours de ce stade.
	B3 - 3 feuilles vraies étalées ou déployées.		Au cours de ce stade, la tige atteint et dépasse la hauteur de 20 cm mesurée entre la base de la rosette et les boutons floraux.		G2 - Les dix premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm.
B4 - 4 feuilles vraies étalées ou déployées.	E - Boutons séparés Les pédoncules floraux s'allongent en commençant par ceux de la périphérie.	G3 - Les dix premières siliques ont une longueur supérieure à 4 cm.			
			G4 - Les dix premières siliques sont bosselées.		
B5 - 5 feuilles vraies étalées ou déployées, etc.	G5 - Grains colorés.				

Dessins : A. GRAVAUD